

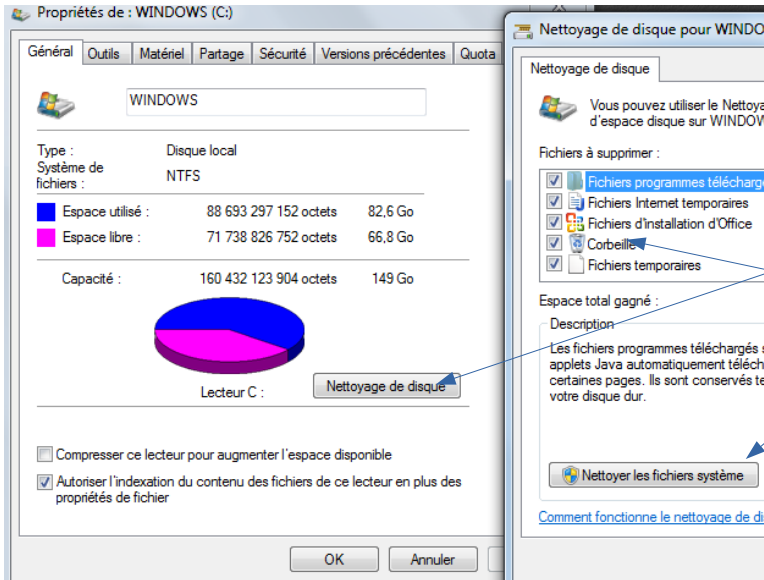
# Mise à jour ORDIVAL

Voici la liste, assez longue mais sans difficulté je crois, des opérations à réaliser pour permettre la mise à jour du système et des logiciels.

Un conseil, branchez le chargeur pour toute la durée des mises à jour !

ATTENTION, les opérations suivantes doivent OBLIGATOIREMENT être réalisées en utilisant le compte « **parent** » (compte collégien fermé, pas de mise en veille !)

## 1 Nettoyage de base :



Sur le bureau, ouvrir « **CePC** » (double clic gauche), puis clic droit sur ORDIVAL (C:) qui doit être en rouge s'il reste moins de 10 Go de disponible.

Dans la liste des actions possibles, choisissez, tout en bas, « **propriétés** », puis « **nettoyage du disque** ».

- Lorsque le menu des éléments à nettoyer s'affiche, cliquez aussi sur le lien pour le **nettoyage des fichiers système** (lien en bleu avec windows10), puis cochez toutes les cases

- Validez par ok et enfin en cochant « **supprimez les fichiers** »

### Remarque.:

Cette étape peut prendre quelques minutes

(voir beaucoup plus) avant d'avoir le menu des éléments à nettoyer , le nettoyage aussi !

## Installation de Ccleaner :

Cet utilitaire va permettre de compléter le nettoyage et donc de libérer encore plus de place sur le disque dur. Si vous connaissez une autre application, pas de soucis bien entendu. Pour récupérer ce logiciel, vous pouvez faire une recherche sur Internet (version gratuite) ou utiliser le lien mis en place à cet effet sur le site du collègue dans cet emplacement :

<https://www.ccleaner.com/fr-fr/ccleaner/download/standard>

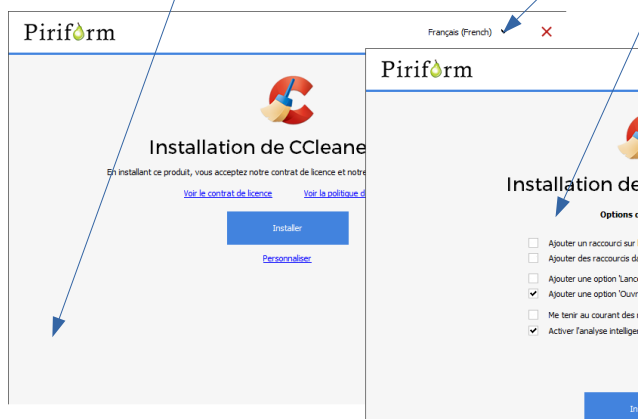
Téléchargez et installez l'application (qui doit alors se trouver dans « téléchargement »).

### Configuration de l'installation : (à faire aussi sur le compte collégien, plus tard)

Choisissez d'abord le mode « Français » (en haut à droite de la fenêtre d'installation)

Décochez l'installation du logiciel supplémentaire (en bas à gauche, là il n'y a rien)

Dans personnaliser, ne laisser coché que



- « ajouter une option « ouvrir Ccleaner » à la corbeille » et
- « activer l'analyse intelligente des cookies » après l'installation, lancer le logiciel.

Dans le menu **Option**,

- « paramètres », Choisissez la langue, « Français » par exemple ;-)
- « surveillance », décocher les cases en commençant par celle du haut
- « avancé », ne laisser que la première et dernière case cochées

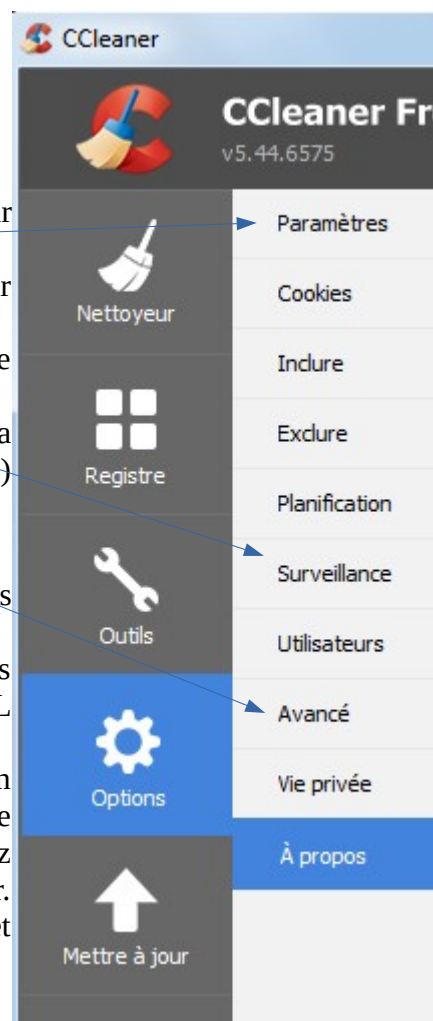
Dans le menu « **nettoyeur** », cocher toutes les cases sauf la dernière en bas de l'onglet Windows (nettoyer l'espace libre) car il vous faudra beaucoup de temps ici !

### Désinstallation des autres logiciels

Utilisez enfin le menu « **outils** » pour désinstaller les logiciels !

Voici une liste de logiciels et de copie de sites que vous pouvez supprimer afin de « donner de l'air » à l'ORDIVAL pour lui permettre de faire les mises à jour.

Ne soyez pas surpris si je suggère d'abord de supprimer un logiciel (comme LibreOffice par exemple) pour ensuite le remettre en place. Sur la majorité des ORDIVAL, vous avez gardé la version mise en place à l'installation de l'ordinateur. Il existe une version plus récente et performante et ceci permet momentanément de faire la mise à jour du système !



## 2 Désinstallation de logiciels avec le compte « parent »

Vous pouvez faire ces opérations en une fois (compter au moins 2 h) ou en plusieurs fois. La seule condition est de ne pas avoir besoin de travailler avec l'ORDIVAL durant ces actions.

Pour ouvrir CCleaner une autre fois, faire clic droit sur la poubelle et choisir ouvrir CCleaner.

### LibreOffice :

Commencer par le logiciel LibreOffice XX help Pack

Puis lorsque cette désinstallation est finie,

Désinstaller le logiciel LibreOffice XX

### Remarques :

XX est le numéro de la version

Après la désintallation, il faut aller supprimer le dossier correspondant qui se trouve :

CePC → ORDIVAL (c:) → Program Files (X86) ⇒ s'il existe, supprimez « LibreOfficex »

CePC → Ordival(C:) → Programmes ⇒ s'il existe, supprimez « LibreOffice »

### Adobe flash player et Shockwave player, workspace

Désinstaller chaque élément, chaque version de ces applications

### Audacity

### Hotpotatoes

À la désinstallation une autorisation est nécessaire, valider par « oui pour tous »

### Les programmes viewver de l'office de Microsoft

Il faut donc désinstaller les logiciels : **Excel, Word, one note, Powerpoint, sway**

### Remarque :

Il faudra aussi les supprimer depuis le compte collégien

### SCRATCH

La désinstallation est silencieuse pendant un long moment

### Les logiciels de dessin et VLC:

Plusieurs logiciels de ce type sont installés ce qui me semble superflu, surtout vu le manque d'espace pour les tablettes. Il faut donc désinstaller :

**The Gimp, inkscape et VLC**

Après la désinstallation, supprimer le dossier correspondant (The Gimp, Inkscape, Videolan)

CePC → ORDIVAL (c:) → Program Files (X86) ⇒ s'ils existent, supprimer les dossiers

CePC → Ordival(C:) → Programmes ⇒ s'ils existent, supprimer les dossiers

### GeoGebra

### Tennis de table (pour les tablettes principalement)

Ce n'est qu'une copie d'un site web,

### Remarques :

Il faut là aussi compléter cette désintallation en supprimant le dossier

CePC → ORDIVAL (c:) → Program Files (X86) ⇒ s'il existe, supprimer « EPSOft »

Vous en profiterez pour supprimer d'autres dossiers :

- Acro'TICeps, Code Gym, visite\_virtuelle\_MACVAL, Wikitionnaire

### PDF creator

Lorsque vous avez supprimer ces applications, fermez Ccleaner ! il faut maintenant faire les nettoyages complémentaires.

Commencez par fermer la session et redémarrer l'Ordinateur.

### 3 Nettoyages du PC :

Encore avec la session « Parent » d'abord !

Lancez Ccleaner (clic droit sur la poubelle, puis ouvrir Ccleaner)

- Lancez le « **nettoyeur** ».

L'analyse permet de vérifier la correspondance entre fichiers et les logiciels présents

En fin d'analyse cliquez sur « **Nettoyer** »

Refaire ensuite analyse, puis nettoyer jusqu'à obtenir 0 problème ou avoir fait le va et vient une dizaine de fois.

- Lancez ensuite « **Registre** » qui permettra d'éliminer les liens vers des programmes supprimés, en répétant les actions « chercher les erreurs » et « corriger » (choisir corriger toutes les erreurs) jusqu'à obtenir « aucune erreur n'a été trouvée »

Redémarrer l'ordinateur et refaire le nettoyage, toujours avec le compte « **parent** »

Si aucune erreur n'apparaît, fermez la session « parent » et faire le nettoyage avec la session « collégien », Puis fermez la session « collégien » et revenir en session « parent ».

### 4 mise à jour de Windows :

La place libérée doit permettre de faire les mises à jour du système. Celles-ci peuvent prendre du temps ! (en test avec un ORDIVAL, il m'a fallu quasiment une journée, mais c'est l'ordinateur qui travaille tout seul, il doit donc être branché et connecté à Internet, c'est la seule contrainte !)

Si l'espace est suffisant certaines mises à jour vont se lancer toutes seules. à l'arrêt et au redémarrage, vous aurez un message qui vous l'indiquera. Un message d'erreur s'affiche sinon. Refaire alors le 1.

Ceci dit, certaines mises à jour doivent être lancées à la main :

Pour Windows 10 (tablettes) : Menu « démarrer » puis l'icône paramètre (la roue dentée) enfin la fonction « mise à jour ».

Attention aussi il y a deux mises à jour qui sont vraiment très lourdes et très longues (plusieurs heures de téléchargement et d'installation, branchez le chargeur impérativement).

Pour Windows 8.1 (portable) : Menu démarrer → panneau de configuration → en bas de la liste, Windows update.

Lorsqu'enfin les mises à jour système sont finies, vous pouvez enfin mettre à jour les logiciels !

### 5 mises à jour des logiciels :

Vous trouverez les liens de téléchargement des dernières versions des logiciels que nous utilisons au collège sur le site, comme pour Ccleaner...

Le principe est de télécharger l'installateur de l'application puis de lancer son exécution en mode avancé pour choisir ce qui est mis en place.

Voici la liste des logiciels et applications à mettre à jour/installer et quelques particularités.

#### Mettre à jour FireFox

Au collège, c'est **LE** navigateur indispensable !

Lancer la version existante.

Pour la mise à jour, cliquer sur l'icône « ouvrir le menu »( en haut à droite, les 3 traits horizontaux).

Choisir « **aide** », puis « **à propos de Firefox** ». Normalement s'il y a une mise à jour, ça se fait tout seul, il suffit de faire redémarrer FireFox et de recommencer jusqu'à ce que vous ayez « FireFox est à jour »

Si la version est trop ancienne (il n'y a pas l'icône « ouvrir le menu », je vous conseille de désinstaller Firefox (avec Ccleaner), de télécharger une nouvelle version (en utilisant un autre navigateur forcément), de supprimer le dossier Mozilla FireFox dans C:/Program Files ! ouvrir ensuite CePC/téléchargement et lancer l'exécution de l'installateur.

### Les indispensables sans contrainte :

**AdobeAir**(il ne s'affiche pas immédiatement ne le lancez pas plusieurs fois), **Flash Player**, **ShockWave player**, **java**, **LibreOffice** et **LibreOffice help pack**, **Audacity**, **VLC**, **Scratch** (il ne s'affiche pas immédiatement, ne le lancez pas plusieurs fois), **xnview**, **Sweethome3D**, **GéoGebra**.

Voici ce qu'il faut faire, **une application après l'autre**:

D'abord télécharger l'installateur (je conseille les liens sur le site du collègue : [ici](#) )

Puis dans CePC → téléchargement, double clic sur l'application (téléchargement fini !)

Vous pouvez valider les solutions d'installation sans problème

Attention, si vous n'utilisez pas les liens sur le site du collègue, il faudra absolument choisir le site du concepteur de l'application pour faire vos téléchargements. Vous risquez autrement :

D'avoir une version qui n'est pas la dernière proposée

D'installer des logiciels non désirés ajouter par le site..

Choisissez alors le mode avancé pour réduire les désagréments

### Nécessaire mais à diriger :

#### **PDFcreator**

Il est ici absolument indispensable de choisir « paramètres avancés »

- Valider le dossier d'installation
- Décocher les cases pour l'installation de « PDF Architecte »
- cocher la case pour « ne pas créer de dossier dans le menu démarrer »
- Décocher « créer une icône sur le bureau »
- choisir « non merci » pour le rappel sur l'installation de PDF Architecte
- Et enfin « ignorer » la dernière proposition

## **6 Opérations finales :**

C'est presque fini !

Fermez la session et redémarrez l'ordinateur. Il faut maintenant refaire un peu de nettoyage :

Avec CCLeaner d'abord, avec le compte « parent » pour commencer, puis avec « collégien »

Lancer le « nettoyeur » puis « registre »

De nouveau avec « **parent** » refaire le 1 : ouvrir CePC clic droit sur Ordinal(C:) puis faire nettoyer en cliquant enfin sur le lien pour les fichiers système...

Et lorsque ce dernier nettoyage sera terminé, vous aurez fini cette longue opération de mise à jour.

En cas de problème, je peux vous conseiller avant le 14 juillet ou après le 25 août

P. Meunier